

## HARD REJUNTE INFINITY PARA PISCINA

### REJUNTE HÍBRIDO PARA PISCINA

#### 1. Apresentação

##### 1.1. Descrição

**Hard rejunte Infinity Piscina** é um rejunte híbrido, a base de compósitos, ultra fino, indicado para aplicações em porcelanatos, cerâmicas e pastilhas em piscinas. Pode ser aplicado em juntas de 1 a 4 mm de espessura. O acabamento super liso torna a limpeza rápida e fácil. Possui aditivos anti-mofo e anti-fungos, sendo também totalmente impermeável e resistente a ação do cloro. Não mancha e é altamente resistente a produtos químicos.



##### 1.2. Usos Típicos

- ✓ Piscinas;
- ✓ Espelho d'água;
- ✓ Uso residencial, industrial, comercial em paredes e pisos;
- ✓ Indicado para Juntas de 1 a 4mm;
- ✓ Revestimentos compatíveis: porcelanatos, cerâmicas, grés, semigrés, retificados ou técnicos, mármore e granitos, pastilhas de vidro e de porcelana e blocos de vidro.
- ✓ Indicado para uso em pisos e piscinas aquecidas até 40°C.
- ✓ Indicado para placas foscas, antiderrapantes e superfícies rugosas, desde que com aplicação prévia do HARD DESMOLDANTE PARA REJUNTE nas placas.

##### 1.3. Vantagens

- ✓ Resistente à ação do cloro;
- ✓ Resistente água com dureza cálcica desbalanceada;
- ✓ Limpa fácil
- ✓ Anti-fungo
- ✓ Anti-mofo
- ✓ <sup>1</sup>Rápido e fácil de aplicar (2X mais rápido que cimentício e acílico e 4X mais rápido que epóxis);
- ✓ Ultrafino, para juntas a partir de 1mm;
- ✓ Acabamento super liso;
- ✓ Sem cheiro;
- ✓ 100% impermeável;
- ✓ Flexível;
- ✓ Produto pronto para o uso;
- ✓ Maior tempo de vida útil.

<sup>1</sup> Para aplicação em peças acima de 15x15cm

| Data Emissão | Data Revisão | Número revisão |
|--------------|--------------|----------------|
| 17/01/2020   | 07/03/2022   | 05             |

#### 1.4. Classificação normativas

- ✓ Em conformidade com NBR 15.575 – Norma de desempenho.
- ✓ NBR 14.992 - Argamassa à base de cimento Portland para rejuntamento de placas cerâmicas - Requisitos e métodos de ensaios (uso em decorrência de falta de norma específica).

#### 2. Propriedades

| PROPRIEDADES                                   | REFERÊNCIA              | DADOS TÉCNICOS                |
|--|-------------------------|-------------------------------|
| Base Química                                   | -                       | Rejunte híbrido               |
| Densidade                                      | ASTM D 1475             | 1,10 – 1,20 g/cm <sup>3</sup> |
| Consistência                                   | ASTM D 2202             | Tixotrópico (não escorre)     |
| Tempo de trabalho                              | ASTM C 679              | 20 – 40 min.                  |
| Tempo de cura                                  | -                       | 6 – 10 horas                  |
| Resistência à compressão                       | NBR 14.992              | 45 MPa                        |
| Resistência à tração na flexão                 | NBR 14.992              | 35 MPa                        |
| Temperatura de aplicação (superfície)          | -                       | 5°C à 35°C                    |
| Resistência a temperatura                      | Temperatura de Trabalho | -20°C à 80°C                  |
| Absorção de água                               | NBR 14.992              | 0 g/cm <sup>2</sup>           |
| Permeabilidade                                 | NBR 14.992              | 0 cm <sup>3</sup>             |
| Variação dimensional                           | NBR 14.992              | 1,25 mm/m                     |
| Liberação para tráfego leve e contato com água | -                       | 10 horas                      |
| Liberação par tráfego pesado                   | -                       | 24 horas                      |
| Estocagem                                      | -                       | 5°C à 25°C                    |
| Validade                                       | -                       | 24 meses                      |

Tabela 1

#### 3. Modo de usar

##### 3.1. Preparação da superfície

O rejuntamento deve ser iniciado somente após o prazo de liberação da argamassa colante, indicado pelo fabricante.

As peças devem estar planas e de espessura uniforme. As peças devem estar limpas e secas. Para casos especiais, siga as orientações do fabricante das placas a serem rejuntadas.

A superfície tem que estar limpa e livre de óleo e graxa ou quaisquer substância que possa prejudicar a aderência do Rejunte Infinity Piscina. A limpeza adequada ocorre com o uso de álcool isopropílico. Poeiras e partículas dispersas precisam ser retiradas.

Remova o excesso de argamassa colante das fugas utilizando o HARD LIMPADOR DE JUNTAS PROFISSIONAL . O Produto já é fornecido pronto para uso. Faça descarte de 15 cm a fim de garantir que a mistura está homogênea. Não adicione água ou qualquer outro produto ao rejunte.

O tempo de trabalho poderá ser menor que o indicado quando aplicado em temperaturas elevadas.

- ✓ Limpe totalmente as juntas e a área a ser rejuntada.
- ✓ Para grandes áreas, indicamos uso de aplicador a bateria para maior produtividade.
- ✓ Verifique suas ferramentas de trabalho e use EPIs (óculos de proteção e luvas).
- ✓ Para pastilhas indicamos a aplicação com auxílio de desempenadeira emborrachada

Obs: Procedimento indicado para revestimentos com dimensões maiores que 10x10cm, para revestimentos menores, consultar boletim técnico do INFINITY CLEAN.

| Data Emissão | Data Revisão | Número revisão |
|--------------|--------------|----------------|
| 17/01/2020   | 07/03/2022   | 05             |



**1.** A junta precisa ter 2 a 3 mm de profundidade. Por isso, em caso de reforma, faça a remoção do rejunte antigo com o Extrator de Rejunte Hard.



**2.** Em caso de piso novo, remova o excesso de argamassa com o Limpador de Juntas Hard.



**3.** Em seguida, não esqueça de limpar toda a poeira com o auxílio de um pincel ou aspirador.



**4.** Em caso de pisos ásperos, porosos ou antiderrapantes, aplique o Desmoldante para Rejuntas Hard no sentido longitudinal da junta. Cuide para que o desmoldante não entre dentro da junta.



**5.** Remova a tampa do cartucho e conecte o bico injetor. Em seguida, coloque o cartucho no aplicar e corte o bico em 45°.



**6.** Descarte 15 cm do produto para garantir a homogeneização do rejunte.



**7.** Então, aplique o rejunte na junta de assentamento de forma uniforme.



**8.** Logo em seguida, faça o acabamento em linhas contínuas, pressionando com a Espátula de Acabamento Hard.



**9.** Após 8 horas, remova as rebarbas com a ajuda da Espátula Limpadora Hard.



**10.** E pronto! Seu rejunte estará aplicado.

| Data Emissão | Data Revisão | Número revisão |
|--------------|--------------|----------------|
| 17/01/2020   | 07/03/2022   | 05             |

### 3.2. Limitações

- ✓ Em pedra mineral, deve ser realizado teste prévio para verificar manchamento da superfície.
- ✓ Nunca utilize produtos à base de ácidos para a limpeza.
- ✓ Não aplicar na presença de nenhum tipo de silicone.
- ✓ Evite contato com alcoóis ou outros solventes durante a cura.
- ✓ Não aplique quando houver exposição direta de vapores d'água, o que pode causar formação de bolhas.
- ✓ Não deve ser utilizado como adesivo estrutural.
- ✓ Não deve ser utilizado como selante para tratamento de juntas de dilatação.
- ✓ Não deve ser utilizado para tratamento de trincas e fissuras em fachadas.
- ✓ Não deve ser utilizado em pisos ásperos, porosos ou antiderrapantes sem a utilização do Desmoldante para Rejuntas Hard.

### 3.3. Rendimento

| Dimensões do Porcelanato | Largura da fuga        |                        |                        |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                          | 1 mm                   | 1,5 mm                 | 2 mm                   | 3 mm                   | 4 mm                   |
| 30 x 30 cm               | 7-7,5 m <sup>2</sup>   | 4,5-5 m <sup>2</sup>   | 3-3,5 m <sup>2</sup>   | 2-2,5 m <sup>2</sup>   | 1,5-2 m <sup>2</sup>   |
| 20 x 20 cm               | 6-6,5 m <sup>2</sup>   | 4-4,5 m <sup>2</sup>   | 3-3,5 m <sup>2</sup>   | 1,9-2,3 m <sup>2</sup> | 1,4-1,7 m <sup>2</sup> |
| 15 x 15 cm               | 4,5-5 m <sup>2</sup>   | 3-3,5 m <sup>2</sup>   | 2-2,5 m <sup>2</sup>   | 1,4-1,7 m <sup>2</sup> | 1-1,3 m <sup>2</sup>   |
| 10 x 10 cm               | 3-3,5 m <sup>2</sup>   | 2-2,4 m <sup>2</sup>   | 1,5-1,8 m <sup>2</sup> | 1-1,2 m <sup>2</sup>   | 0,8-1 m <sup>2</sup>   |
| 5 x 5 cm                 | 2,3-2,7 m <sup>2</sup> | 1,5-1,8 m <sup>2</sup> | 1-1,2 m <sup>2</sup>   | 0,8-1 m <sup>2</sup>   | 0,5-0,8 m <sup>2</sup> |

## 4. Informações Adicionais

### 4.1. Estocagem e validade

O produto pode ser estocado por 12 meses à partir de sua data de fabricação, devendo ser mantido em ambiente seco, limpo, e em temperaturas entre 10°C e 25°C. Manter afastado de fontes de calor.

### 4.2. Meio ambiente

O produto não deve ser descartado sem estar curado, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. O produto após curado não é nocivo ao meio ambiente, porém não é biodegradável.

Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilizar as embalagens.

### 4.3. Equipamento de proteção individual – EPI's

Durante o manuseio do produto, use óculos de segurança, luvas de PVC e avental de proteção.

| Data Emissão | Data Revisão | Número revisão |
|--------------|--------------|----------------|
| 17/01/2020   | 07/03/2022   | 05             |

#### 4.4. Primeiros Socorros

---

Se o produto entrar em contato com a pele, olhos e mucosas, lave com água limpa em abundância por aproximadamente 15 minutos, com massagens circulares no local atingido, para a retirada do material. Persistindo a irritação, procure auxílio médico.

No caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediato.

#### 5. Cores disponíveis

---



Outras cores sob consulta: acesse [www.rejunteinfinity.com.br](http://www.rejunteinfinity.com.br)

| Data Emissão | Data Revisão | Número revisão |
|--------------|--------------|----------------|
| 17/01/2020   | 07/03/2022   | 05             |

## 6. Acessórios para aplicação

| IMAGEM  | DESCRIÇÃO                               |
|---|---|
|    | APLICADOR REJUNTE INFINITY 400ML 1:1    |
|    | KIT ESPATULAS ESFERICAS PARA ACABAMENTO |
|    | ESPATULA LIMPADORA COM LAMINA 18X100    |
|  | RASPADOR DE REJUNTE PROFISSIONAL        |
|  | LIMPADOR DE JUNTAS PROFISSIONAL         |

## 7. Observações de uso da piscina

A boa qualidade da água é mantida através da manutenção constante da piscina e é essencial para maior durabilidade dos sistemas de fixação, vedação e rejuntamento da piscina. Para maior eficiência e durabilidade dos produtos destes itens, o ideal é que a água esteja com os seguintes parâmetros: Dureza Cálcica de 300 a 400 ppm – PH 7,4 a 7,6 – Cloro até 3 ppm - Alcalinidade de 80 a 120 ppm. Quando estes parâmetros não estão regulados pode gerar irritação nos olhos e mucosas dos banhistas, deterioração de equipamentos, sistemas de vedação e fixação que contenham cálcio na sua formulação.

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

### HARD PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.

Joinville - SC - Rua Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217.

| Data Emissão | Data Revisão | Número revisão |
|--------------|--------------|----------------|
| 17/01/2020   | 07/03/2022   | 05             |